

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEB PROFILE YAYASAN DARUL FATAH
BANGKA BELITUNG



Oleh :

Ratih Puspita Sari	1500018162
Muh. Lala Nur Syarif	1500018166
Izu Tolandona	1500018169
Fitra Hari Akbar	1500018188
Desita Putri Niranda	1500018190

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK WEB PROFILE YAYASAN DARUL FATAH

Fitra Hari Akbar 1500018188, (Manajer)
Desita Putri Niranda 1500018190, (Sekretaris)
Ratih Puspita Sari 1500018162, (Bendahara, Desainer)
Izu Tolandona 1500018169, (Programer)
Muh. Lala Nur Syarief 1500018166, (Analisis)

PEMBIMBING

: Supriyanto, S.T., M.T

PENGUJI

: Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs

Yogyakarta, 9 Agustus 2018

Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., Cs

NIY. 60020388

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas proyek ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada sebaik-baiknya teladan umat manusia hingga akhir zaman, Rasulullah SAW, beserta keluarga dan sahabatnya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Supriyanto, S.T.,M.T. sebagai pembimbing dan Bapak Ahmad Habibullah selaku pemilik dari Yayasan Darul Fatah Bangka Belitung yang telah sabar, tulus, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun laporan.

Serta penulis mengucapkan terima kasih karyawan yang berada di Jogja MediaNet, keluarga, teman-teman, dan seluruh pihak lainnya yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini belum sempurna, untuk itu saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan dapat digunakan serta dijadikan bahan referensi bagi semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 22 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan MTP	2
1.6 Manfaat MTP.....	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
2.1 Gambaran Umum	4
2.2 Struktur Yayasan	4
2.3 Proses Bisnis.....	6
BAB III METODOLOGI MTP	8
3.1 Lokasi MTP	8
3.2 Metode Pengambilan Data MTP	8
3.3 Rancangan Jadwal kegiatan MTP	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN MTP	12
4.1 Pelaksanaan MTP	12
4.1.1 Pembentukan TIM	12
4.1.2 Proses Mendapatkan Proyek.....	13
4.2 Deskripsi Sistem Yang di Bangun	14
4.3 Pembahasan Sistem Yang Dibangun	15
4.3.1 Hasil Analisis Detail Sistem	15
4.3.2 Desain User Interface	31
4.3.3 Hasil Implementasi Program	44
4.3.4 Hasil Pengujian sistem.....	48
4.4 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan.....	49
4.4.1 Tempat dan Pelaksanaan.....	56

4.4.2	Keuangan MTP	50
BAB V PENUTUP.....		60
5.1.	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	60
LAMPIRAN		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Yayasan Darul Fatah Bangka Belitung	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Pemberitahuan Informasi.....	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Tambah Data Anggota Karyawan, Siswa dan Guru	6
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Pemberian Buku kepada Siswa.....	7
Gambar 3. 1 Perancangan sitemap menu admin.....	11
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Login Admin	15
Gambar 4. 2 Proses Bisnis Tambah Data Anggota	16
Gambar 4. 3 Proses Bisnis Tambah Berita	16
Gambar 4. 4 Proses Bisnis Tambah Video.....	17
Gambar 4. 5 Proses Bisnis Tambah Gambar	17
Gambar 4. 6 Proses Bisnis Tambah Buku Pembelajaran.....	18
Gambar 4. 7 Use Case Diagram Admin	19
Gambar 4. 8 Activity Diagram Login Admin	20
Gambar 4. 9 Activity Diagram Tambah Data Anggota	20
Gambar 4. 10 Activity Diagram Edit Data Anggota	21
Gambar 4. 11 Activity Diagram Hapus Data Anggota	21
Gambar 4. 12 Activity Diagram Tambah Berita.....	22
Gambar 4. 13 Activity Diagram Edit Berita	23
Gambar 4. 14 Activity Diagram Hapus Berita.....	24
Gambar 4. 15 Activity Diagram Tambah Video	25
Gambar 4. 16 Activity Diagram Edit Video.....	25
Gambar 4. 17 Activity Diagram Hapus Video	26
Gambar 4. 18 Activity Diagram Tambah Gambar	27
Gambar 4. 19 Activity Diagram Edit Gambar	27
Gambar 4. 20 Activity Diagram Hapus Gambar	28
Gambar 4. 21 Activity Diagram Tambah Buku Pembelajaran.....	29
Gambar 4. 22 Activity Diagram Buku Pembelajaran.....	29
Gambar 4. 23 Activity Diagram Hapus Buku Pembelajaran.....	30
Gambar 4. 24 Desain Interface Beranda	31
Gambar 4. 25 Desain Interface Yayasan	32
Gambar 4. 26 Desain Interface Ma'had	33

Gambar 4. 27 Desain Interface Sdqu	35
Gambar 4. 28 Desain Interface TPA	36
Gambar 4. 29 Desain Interface Masjid.....	38
Gambar 4. 30 Desain Interface Login.....	39
Gambar 4. 31 Desain Interface Halaman kelola web.....	40
Gambar 4. 32 Desain Interface Dashboard Pertama	41
Gambar 4. 33 Desain Interface Dashboard Kedua.....	42
Gambar 4. 34 Desain Interface Dashboard Ketiga.....	43
Gambar 4. 35 Hasil Implementasi Program Tampilan Login.....	44
Gambar 4. 36 Hasil Implementasi Program Tampilan Dashboard.....	45
Gambar 4. 37 Hasil Implementasi Program Tampilan Tambah Berita.....	45
Gambar 4. 38 Hasil Implementasi Program Tampilan Tambah Anggota.....	46
Gambar 4. 39 Hasil Implementasi Program Tampilan Data Komentar.....	46
Gambar 4. 40 Hasil Implementasi Program Tampilan Tambah Galeri.....	47
Gambar 4. 41 Hasil Implementasi Program Tampilan Tambah Ebook	47
Gambar 4. 42 Hasil Implementasi Program Tampilan Halaman Utama	48
Gambar 4. 43 Hasil Implementasi Program Tampilan Halaman Berita	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber daya manusia Yayasan Darul Fatah Bangka Belitung.....	5
Tabel 3. 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek.....	9
Tabel 4. 1 Uji Black-box	49
Tabel 4. 2 Jadwal Kerja Manajer Proyek.....	50
Tabel 4. 3 Jadwal Kerja Sekertaris	52
Tabel 4. 4 Jadwal Kerja Bendahara.....	53
Tabel 4. 5 Jadwal Kerja Analisis	54
Tabel 4. 6 Jadwal Kerja Desainer	54
Tabel 4. 7 Jadwal Kerja Programmer	55
Tabel 4. 8 Rancangan Biaya Pemasukan.....	56
Tabel 4. 9 Rancangan Biaya Pengeluaran	57
Tabel 4. 10 Pemasukan Biaya Real	57
Tabel 4. 11 Pengeluaran Biaya Operasional	58
Tabel 4. 12 Pengeluaran Biaya Tenaga Kerja.....	59
Tabel 4. 13 Rincian Sisa Dana Proyek	59